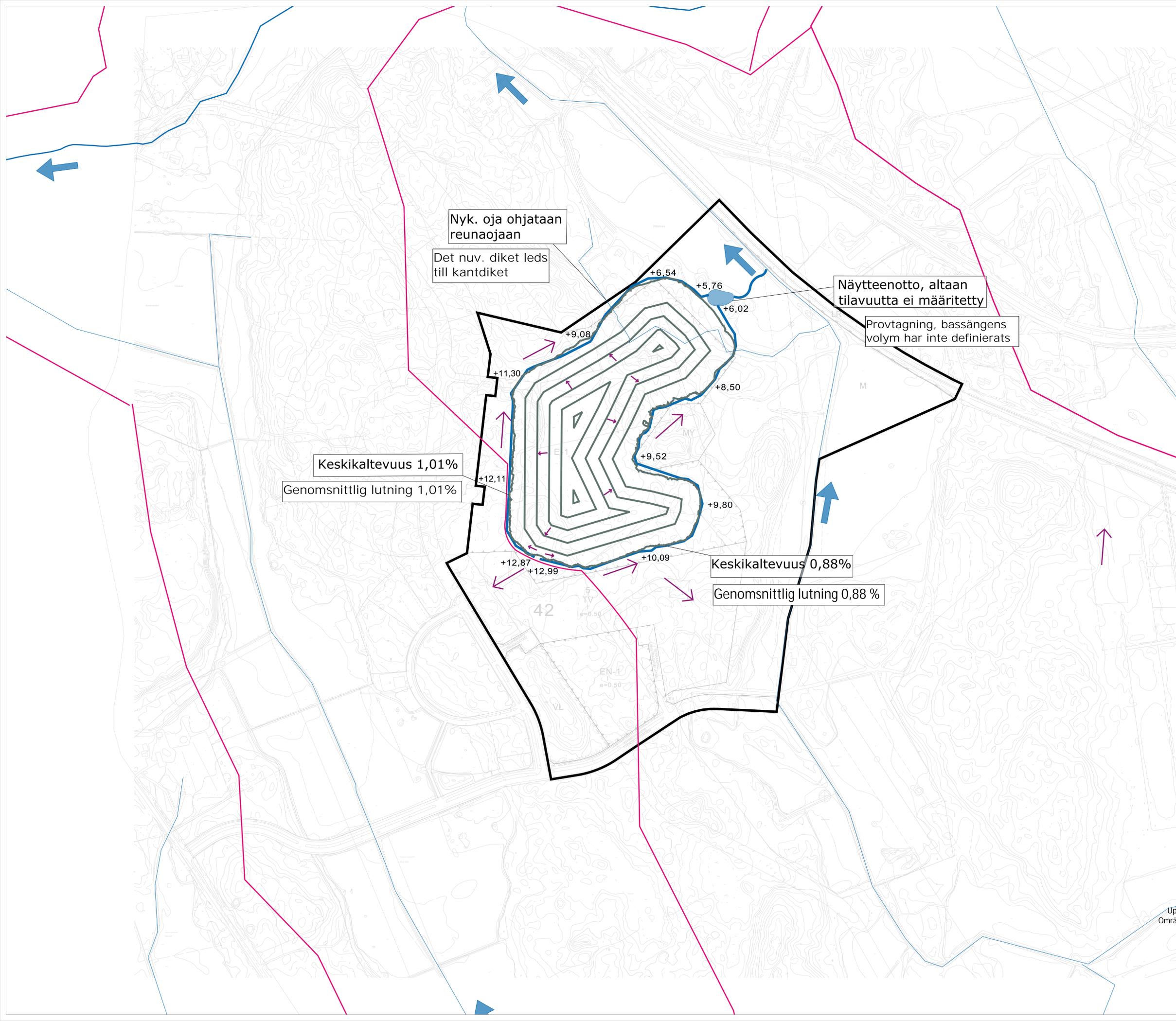


Laajametsän läjitysalueen hulevesien hallinta:

- Läjitysalueen pohja kalkitaan.
- Happamien sulfaattimaiden hapettumisen estämiseksi massat tulee läjityksessä peittää ja neutraloida mahdollisimman nopeasti.
- Sulfaattimassat peitetään vähintään 30-50 sentin kerroksella päivittäin.
- Mikäli peittämistä ei voida tehdä, massat neutraloidaan kalkilla. Kalkkimäärän tarkempi mitoitus tehdään tyomaalla havaitun rikkipitoisuuden mukaan.
- Jos rikkipitoisuus on yli 5% (50 g/kg) arvioitu tarve kalsiumoksidille (CaO) on 50 g/kg.
- Jos rikkipitoisuus on alle 5%, arvioitu tarve kalsiumoksidille on 30 g/kg.
- Läjitysalueen valumavedet ohjataan kahdella reunaojalla alueen pohjoispuolelle. Kalkitus voidaan tehdä sekä reunaojissa että altaassa.
- Purkuojan vedenlaatu mitataan ennen töiden aloittamista ja säännöllisesti töiden aikana.

Hantering av dagvatten i Långskogens dumpningsområde:

- Dumpningsområdets grund kalkas.
- För att förhindra oxidering av sura sulfatjordar ska jordmassorna täckas och neutraliseras så snabbt som möjligt i samband med dumpningen.
- Sulfatmassorna täcks med ett minst 30–50 cm tjockt skikt varje dag.
- Om massorna inte kan täckas ska de neutraliseras med kalk. En noggrannare dimensionering av kalkmängden görs på arbetsplatsen baserat på den observerade svavelhalten.
- Om svavelhalten är över 5 % (50 g/kg) är det uppskattade behovet av kalciumoxid (CaO) 50 g/kg.
- Om svavelhalten är under 5 % är det uppskattade behovet av kalciumoxid 30 g/kg.
- Avrinningsvatten från dumpningsområdet leds via två kantdiken till den norra sidan av området. Kalkningen kan utföras både i kantdikena och i bassängen.
- Vattenkvaliteten i utfallsdiket mäts innan arbetena påbörjas och regelbundet under arbetets gång.



Planområde	Kaava-alue
Huvudavrinningsområde	Päävaluma-alue
Delavrinningsområde	Osavaluma-alue
Nuv. dike/ä	Nyk. oja/joki
Dumpningsområde	Läjitysalue
Kantdike	Reunaoja
Uppskattad avrinningsriktning	Arvioitu valumasuunta
Uppskattad ny avrinningsriktning	Arvioitu uusi valumasuunta
Omrädesreservering för fördröjning	Viivytyksen aluevaraus